PART4 日本の都市問題・都市と衛生環境

Chapter1　日本の人口動態と居住環境の変遷

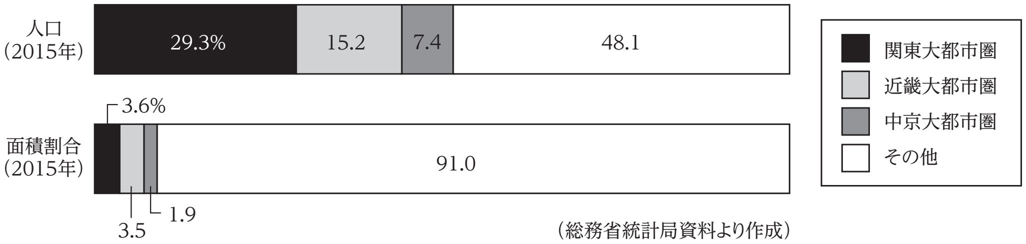
目標
日本の高度経済成長期の人口流動について，理解しよう。
日本の地方には，どのような問題が生じているだろう。

1　日本の三大都市圏

・現在，日本では**東京・名古屋・京阪神**をそれぞれ中心とした〔　　　　　　　　　　　〕に**人口**や**経済機能**が集中している。

・これらの都市圏では，**交通渋滞**や**人口飽和**による**都市問題**が発生している。

・**東京**には，政治･経済などの主要機能が集中し，〔　　　　　　　　〕の状態となっている。



（総務省統計局資料より作成）

日本の大都市圏の人口と面積の割合

2　日本の人口動向

1．高度経済成長期

・日本では，1950年頃からの〔　　　　　　　　　　　　　　〕に，**地方**から**都市**への大規模な人口流動が開始された。

・**東京・名古屋・京阪神**の〔　　　　　　　　　　〕に人口が流入し，都市圏の規模が拡大。
三大都市圏が**新幹線**や**高速道路**で結ばれ，〔　　　　　　　　　　　　　　　　　　〕を形成。茨城県から九州北部までの〔　　　　　　　　　　　　〕で**工業化**が進み，人口が増加した。

・都市の拡大に伴い，都心では**ドーナツ化現象**，郊外では**スプロール現象**が起こる。
郊外で〔　　　　　　　　　　　　〕の建設が始まる。

2. 低成長の時代

・1970年代に入ると，〔　　　　〕問題の深刻化や〔　　　　　　　　　　　　〕の影響により高度経済成長が終わり，**低成長**の時代に入る。

・大都市圏から，出身地の**地方**へと戻って暮らす人々も（〔　　　　　　　〕現象)。これにより大都市圏の人口増加率は一時的に停滞する。

3. 再成長と都心回帰

・1980年代以降，バブル景気を後押しに再び**大都市圏**への**人口流入**が顕著になり，特に東京への〔　　　　　　　〕の流れが強まる。

・1990年代以降，**地価**の下落や**規制緩和**により都心部が〔　　　　　〕され，高所得層の東京23区への再流入が際立つ（〔　　　　　　〕)。

3 地方の過疎化と再生に向けた取り組み

・高度経済成長期には，経済成長が著しい**大都市圏**と，発展から取り残された**地方**との**格差**が広がる。

・地方から**若年層**が流出し，人口が減少。〔　　　〕化が進む。**高齢者**が取り残され，社会生活を営むことに不都合が生じ，高齢者の割合が極めて高い**限界集落**も見られるように。

・近年は，多くの**地方都市**で魅力的な**街づくり**を進めることで，人口の流出に歯止めをかけたり，居住する人の利便性を高めたりする動きが見られる。

・**富山市**では，公共交通機関が限定的で，車を運転できない高齢者が暮らしづらい環境の改善のため，〔　　　　　　　　　　　　　　〕を整備。市民の足となると同時に，市街地の〔　　　　　〕の交通量を調整し，**大気汚染物質**の排出を減らす。

・〔　　　　　　　　　　　　　　〕（都市機能を中心部に集め，**コンパクト**に暮らせる都市）を掲げた街づくりを進めている。

富山市のLRT

まとめ

地方から都市へと人口流入。特に三大都市圏で人口が拡大。

都市圏へ人口が流出し，過疎化が進む。都市との経済格差など。

Chapter2　発展途上国の都市開発と衛生環境の改善

目標
感染症の流行が深刻な地域には，どのような特徴があるだろう。
スラムの環境改善のために行われていることを知ろう。

1　感染症の発生状況

・発展途上国のスラムでは，**不衛生**な居住環境などにより〔　　　　　　〕の流行も見られる。特に**熱帯地域**で深刻。

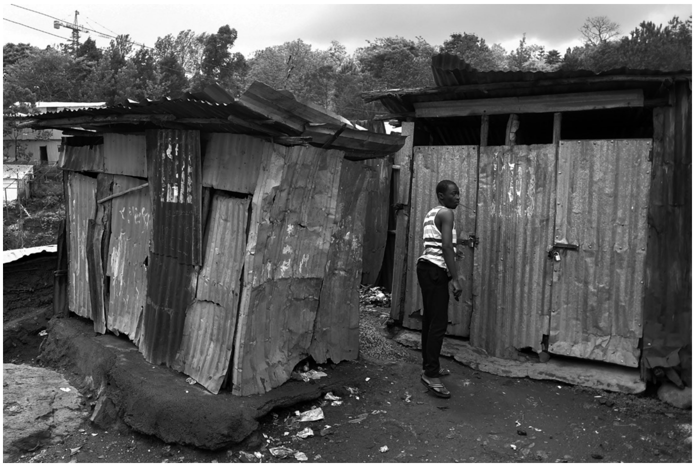
・〔　　　　　　　　〕の十分な供給のためのインフラ整備も進んでおらず，**1人当たりの医師の数**も先進国と比較して〔　　　　〕いことから，病気にかかったときに治療を受けられずに犠牲になってしまう人が後を絶たない。

・**HIV**：**エイズ**。赤道以南の〔　　　　　　　　〕で特に感染者が多い。**南アフリカ共和国**は，世界で最も HIV の感染者数が多い（2020 年時統計）。

・**マラリア**：〔　　〕が媒介する寄生虫によって感染する。**アフリカ中部**など〔　　　　〕地域で感染者が多い（2020 年時統計）。

・**結核**：細菌により〔　　〕に感染。**アジア**や**アフリカ**の広い地域で感染者が多い。

・**ポリオ**：**小児まひ**。ウイルスによって感染。〔　　　　　　　　〕の接種で予防できるが，発展途上国では供給が十分でない。



スラムのトイレ

2 衛生環境の改善と感染症の予防

・国の政府のみでなく，民間企業，〔　　　　　〕や **NPO**，外国からの支援を受けて，スラムの**衛生環境改善**のための取り組みが行われている。
・衛生的な〔　　　　　〕の普及，インフラの整備や**ワクチン**の無償提供など。
・また，**教育**を通じて，便によって広がる**感染症**もあるので池や川などでの排泄は避けるべきということも伝えていく必要がある。

ワクチンの提供

衛生的なトイレの建設

マラリア対策として輸出された日本の蚊帳

スラムで暮らす子どもへの教育活動

まとめ
中南アフリカなど，熱帯の発展途上地域での感染症の流行が深刻。
ワクチンの提供や，衛生的なトイレの建設，教育活動など。

第13講　PART4　確認問題

1 日本の三大都市圏に含まれる都市として，**あてはまらない**ものはどれか。

① 大阪　② 東京
③ 名古屋　④ 広島

2 日本の東海道地域のように，いくつかの大都市圏が交通・情報網によって密接に結びつき，巨大な経済圏となっているものを何と呼ぶか。

① コナーベーション　② メガロポリス
③ メトロポリス　④ メトロポリタンエリア

3 主に 1970 ～ 80 年代の日本で見られた，多くの人々が大都市圏から出身地の地方へ戻って暮らす現象を何と呼ぶか。

① Ｉターン現象　② Ｊターン現象
③ Ｕターン現象　④ Ｖターン現象

4 郊外に流出していた人口が，東京都心へ回帰する動きが顕著となった年代として最も適切なものはどれか。

① 1950 年代　② 1960 年代
③ 1970 年代　④ 1990 年代

5 近年の日本の多くの地方において見られる状況として，**あてはまらない**ものはどれか。

① 過疎化　② 死亡率の上昇
③ 人口の社会増加　④ 年少人口の減少

6 高齢者の人口比率が５割を超え，経済機能・社会機能の維持が困難となっている集落を何と呼ぶか。

① 環濠集落　② 限界集落
③ 納屋集落　④ 谷口集落

7 中心部に都市機能や住宅地を小規模にまとめた都市を何と呼ぶか。

① エッジシティ　② グローバルシティ
③ コンパクトシティ　④ プライメートシティ

8 2020 年時点で，HIV（エイズ）感染者が最も多い国はどれか。

① エジプト　② ガーナ
③ ケニア　④ 南アフリカ共和国

9 アフリカ中部など熱帯地域で感染者が多い，蚊が媒介する寄生虫によって生じる感染症はどれか。

① HIV（エイズ）　② 結核
③ ポリオ　④ マラリア

10 発展途上国のスラムにおいて進められている，環境改善への取り組みとして**誤っている**ものはどれか。

① インフラの整備　② 池や川での排泄への誘導
③ 住環境の改善　④ ワクチンの無償提供

第 13 講　PART4　確認問題 解答

1 解答：④

日本の**三大都市圏**とは，**東京・京阪神・名古屋**を中心とするものであり，広島は含まれない。

①：日本の三大都市圏に含まれる都市として正しい。
②：①と同じ。
③：①と同じ。

2 解答：②

日本では，**東海道メガロポリス**などが有名である。

①：行政区分を越えて市街地が連続する経済圏のこと。
③：政治・経済機能が集積する巨大都市のこと。
④：メトロポリスの影響が及ぶ範囲を含む大都市圏のこと。

3 解答：③

Uターン現象は，オイルショックなどに伴う景気の悪化が背景にある。

①：就職・転職により，大都市圏から出身地以外の地方へ移動すること。
②：出身地から出身地以外の場所に移動した後，さらに出身地に近い地方都市に移動すること。
④：V ターンという言葉は存在しない。

4 解答：④

1990 年代前半のバブル崩壊の影響で地価が下落するとともに，都市の再開発により高層マンションが建設されて住宅供給が増加した結果，郊外に広がっていた人口が**都心に回帰**するようになった。**1990 年代後半**以降，特に顕著になったこのような動きを**都心回帰**という。

①：農村から都市への大規模な人口流動が見られた年代。
②：①と同じ。
③：都心の人口増加率が減り，U ターン現象が起こった年代。

5 解答：③

地方では，若年層を中心に都市部への流出（**社会減少**）が進み，過疎化や少子高齢化，それに伴う年少人口の減少や死亡率の上昇が深刻化している。

①：近年の日本の多くの地方において見られる状況として正しい。
②：①と同じ。
④：①と同じ。

6 解答：②

限界集落は，日本各地で年々増加している。

①：主に中世に発達した，周囲に防御用の堀をめぐらせた集落。
③：漁村において，海岸近くに設置された漁具を収納する倉庫群が住居化して形成された集落。
④：河川が山間部から平野に出る地点に形成された集落。

7 解答：③

コンパクトシティは人口減少を背景に生まれた構想で，富山市などで推進されている。

①：大都市郊外に位置し，オフィスや商業施設など独立した機能を有する都市。
②：世界都市。ロンドンやニューヨークのように国際社会に強い影響力を持つ都市。
④：首位都市。国内で 2 位以下の都市人口を大きく上回る人口 1 位の大都市。

8 解答：④

南アフリカ共和国における HIV 感染者数は，2020 年時点の統計で世界最多である。

①：HIV の感染者数は, サハラ以南のアフリカ諸国に比べると少ない。
②：HIV 感染者数が多い国の一つである。
③：②と同じ。

9 解答：④

マラリアは，アフリカ中部など，熱帯地域で多く見られる。

①：赤道以南のアフリカ（特に南アフリカ共和国）で感染者が多い。
②：細菌による肺の感染症で，アジアやアフリカなど，広い地域で感染者が多い。
③：ウイルスによって感染する小児まひである。

10 **解答：②**　便によって広がる感染症もあるため，池や川などでの排泄は避けるべきであり，教育を通じた周知活動が進められている。

①：発展途上国のスラムにおける環境改善への取り組みとして正しい。
③：①と同じ。
④：①と同じ。